

LAMPYRIDES CAPTURÉS AU PARAGUAY PAR M. LE DR. BOHLS.

DETERMINÉS ET DÉCRITS PAR M. ERNEST OLIVIER,
Membre des Sociétés Entomologiques de France, de Londres, etc.

1. *Lucio splendens* Ern. Oliv.

Ern. Oliv., *Soc. Ent. Fr.* 1885, p. 129, pl. 3, fig. 1 ♂.

2 ♀. La coloration du corps est la même que chez le ♂ : les articles des antennes sont appendiculés seulement d'un seul côté ; le dernier segment ventral est court, triangulaire, incisé au sommet.

2. *Lamprocera extincta* sp. nov.

♂. *Omnino nigra ; prothorace antice maculis duobus rufis ornato et tenuissimè rufo limbo ; tribus ultimis ventris segmentis in medio puncto fulvo notatis.*

Long. 20 mm. ; lat. hum. 9 mm.

Entièrement noir à l'exception de deux taches triangulaires rousses attenant au bord antérieur du prothorax, d'une fine bordure rousse aux côtés de ce prothorax et d'un petit point fauve au milieu de chacun des trois derniers segments du ventre.

3. *Ledocas xanthomus* Ern. Oliv.

Ern. Oliv., *Soc. Ent. Fr.* 1894, p. 23.

♂. Les taches flave-orangé de la base des élytres sont confluentes ; la suture est semblablement colorée sur une très petite longueur à partir du sommet de l'écusson.

4. *Dodacles nigricollis* Gorb.

Cladodes nigricollis Gorb., *Ent. Soc. Lond.* 1880, p. 8.

Dodacles nigricollis Ern. Oliv., *Soc. Ent. Fr.* 1885, p. 141, pl. 3, fig. 6.

♂. Les deux points lumineux placés à chaque côté du dernier segment ventral sont bien accentués sur un exemplaire.

5. *Dodacles erebeus* sp. nov.

♂. *Ater, opacus, ultimo ventrali segmento punctis duobus albidis notato.*

Long. 12—16 mm. ; lat. 6—7.9 mm.

Cette espèce est aussi obscure que *Ledocas carbonarius* Ern. Oliv. Elle s'en éloigne par la forme du prothorax et des élytres, ainsi que par la sculpture de ces dernières.

6. *Lucidota thoracica* Oliv.

Lampyris thoracica Oliv. *Ent.* II. No. 28, p. 27, pl. 3, fig. 29.

Lampyris viduathorax Perty, *Del. an. art.* p. 27, t. 6, fig. 6.

Lucidota rubricollis Gorb., *Ent. Soc. Lond.* 1880, p. 19.

D'un noir brillant à l'exception des parties de la bouche, de la base des antennes, des jambes antérieures, qui sont plus ou moins jaunâtres, et du prothorax, qui est

d'un beau rouge brillant. La femelle est un peu plus grosse et les articles de ses antennes sont moins longuement appendiculés. Le mâle a le dernier segment ventral en carré transversal, avec une petite pointe triangulaire dans le milieu de son bord postérieur : de chaque côté, on remarque une tache jaunâtre qui a dû être le siège de l'appareil lumineux pendant la vie de l'insecte. Le dernier segment ventral de la femelle est triangulaire, largement échancré au sommet, jaunâtre à la base.

Je possède le type du *Lampyris thoracica* étiqueté de la main d'Olivier, et j'ai vu au Musée de Bruxelles le *Lucidota rubricollis* de Gorham. Je suis donc certain de la synonymie que je donne.

Cette espèce a un habitat étendu. On la trouve à la Plata et au Brésil, et elle remonte au Nord dans l'Amérique centrale jusqu'au Mexique.

Lucidota bella Gorh. en diffère par son écusson fauve, par ses élytres chargées de côtes beaucoup plus saillantes, et par sa forme un peu plus allongée.

7. *Lucidota cucullata* sp. nov.

♂. *Nigra, nitida; ore et duobus primis antennarum articulis piceis; antennis compressis; prothorace ogivali, apice erecto, lateribus rugose punctatis, luteis, macula discoidali nigra, angulis posticis leviter retro productis; scutello triangulari; elytris elongatis, parallelis, crebre punctatis, nigris, margine externo tenuiter luteo limbato; coxis piceis, pedibus nigris; ultimo ventrali segmento duobus punctis lucidis ornato.*

Long. 6 mm.

Var. Un exemplaire de ma collection, provenant du Pérou, a la suture très étroitement fauve sur une petite étendue au milieu de sa longueur.

8. *Lucidota audax* sp. nov.

♂. *Omnino nigra, mandibulis piceis et disco prothoracis miniato, exceptis; antennis compressis; prothorace rotundato, basi recte truncato, angulis obtusis; ultimo ventrali segmento in medio leviter producto, utrinque puncto lucido ornato.*

Long. 5 mm.

9. *Lucidota tardita* sp. nov.

♂. *Brunnea, nitida; antennis parum compressis; prothorace in medio antico leviter anguloso, basi recte truncato, angulis fere rectis, rufescente, macula discoidali antice dilatata nigra; scutello picco; elytris brunneis, sutura et margine externo tenuiter flavo limbatis; coxis et tibiis piceis; tribus ultimis ventris segmentis cereis, ultimo parvo, emarginato.*

Long. 7—8 mm.

10. *Lucidota misera* sp. nov.

♂. *Nigra; antennis compressis, serratis; prothorace rotundato, antice attenuato, basi leviter arcuato, angulis retro productis, marginibus crebre et profunde punctatis, nigro, antice rufescente, disco duabus maculis oblongis miniatis ornato; elytris brunneis, margine externo anguste flavo, ante apicem desinente; penultimo ventrali segmento puncto medio lucido ornato, ultimo breviter producto.*

Long. 6.5 mm.

11. *Phengodes uruguayensis* Berg.

Berg, *Soc. Ent. Fr.* 1886, p. lix.

Un seul exemplaire (♂), qui diffère légèrement du type par son prothorax entièrement noir, sans bordure flavescente.

12. *Phengodes pallens* Berg.

Berg, *Soc. Cienc. Argentina*, 1885, p. 232.

Deux exemplaires (♂) plus grands que le type que je possède ; les élytres sont un peu plus longues et arrivent à la hauteur du troisième segment abdominal.

M. Bohls a capturé en même temps deux larves que je crois être celles de ce *Phengodes*. En voici la description : Corps étroit, linéaire, d'un brun jaunâtre brillant, hérissé de longs poils roux épars sur le thorax, plus denses sur l'abdomen ; yeux, mandibules, et palpes noirs ; segments thoraciques légèrement déprimés ; abdomen cylindrique, composé de dix segments d'égale dimension, sauf le dixième, qui est beaucoup plus étroit, brun, et légèrement échancré à l'extrémité ; pattes courtes, massives.

Long. 13—14 mm.

13. *Cratomorphus bifenestratus* Gorb.

Gorb, *Ent. Soc. Lond.* 1880, p. 34.

2 ♂. J'ai vu le type de cette espèce au Musée de Bruxelles. Le pygidium est fortement trilobé à lobe médian large, tronqué carrément ; les latéraux, beaucoup plus courts et plus étroits, sont arrondis au sommet.

14. *Aspidosoma fenestratum* Bl.

Lampyris fenestrata Bl., *Voy. d'Orb.* p. 111.

3 ♀. La taille de cette espèce est assez variable. Le type existe au Muséum de Paris.

15. *Aspidosoma lineatum* Gyll.

Lampyris lineata Gyll., *Sch. Syn. Ins.* App. p. 23.

Très commun au Brésil. Ce n'est qu'une variété de l'*A. hesperum* de Linné, Olivier, Fabricius.

16. *Aspidosoma sticticum* Gemm.

Aspidosoma sticticum Gemm., *Col.* Heft VI. 1870.

Lampyris maculata Fabr., Oliv., Cast.

De Geer (1774) ayant déjà donné le nom de *maculatum* à une espèce d'*Aspidosoma*, M. Gemminger a dû changer le nom de l'espèce de Fabricius, d'Olivier, etc.

17. *Aspidosoma buyssoni* Ern. Oliv.

Ern. Oliv., *Soc. Ent. Fr.* 1888, p. 95, pl. 1, fig. 6.

Décrit sur des exemplaires de ma collection et du Musée de Bruxelles provenant de la République Argentine.

18. *Aspidosoma lepidum* Gorb.

Gorb., *Biol. Centr.-Amer. Malucod.* p. 54.

Plusieurs exemplaires légèrement différents du type en ce que la bordure marginale des élytres est un peu plus longuement prolongée et les taches latérales du prothorax ne sont pas jointes à la médiane.

19. *Aspidosoma bohlsi* sp. nov.

Oblongum, piceum; prothorace subogivali, macula quadrata praescutellari nigro et rufo variegata; scutello triangulari, rufo; elytris prothorace viridioribus, dein ampliatis, fuscis, margine externo late pallido, centri roseo, 3 tribus ultimis segmentis cereis, ♀ quinto macula mediana flava ornato.

Long. 8—8.9 mm.

Cette espèce ressemble beaucoup à une autre encore inédite (*Aspidosoma neglectum* Ern. Oliv.), qui fait partie de ma collection et provient du Brésil. Cette dernière diffère cependant essentiellement de *A. bohlsi* par son prothorax bien arrondi en avant, au lieu d'être atténué en ogive, par ses élytres chargées de trois côtes saillantes, à bordure marginale peu distincte, et par la poitrine et le ventre, sauf les segments lumineux, bruns.

20. *Photuris fruticola* Motsch.

Telephoroïdes fruticola Motsch., *Et. Ent.* 1854, p. 60.

Photuris trivialis Bohm., *Eug. res.* 1858, p. 77.

Espèce très répandue au Brésil.

21. *Photuris lividipennis* Motsch.

Bicellonycha lividipennis Motsch., *Et. Ent.* 1854, p. 58.

Aussi du Vénézuëla et du Brésil.

22. *Photuris signifera* Kirsch.

Kirsch, *Berl. Ent. Zeit.* 1865, p. 78.

Ern. Oliv., *Soc. Ent. Fr.* 1886, p. 243, pl. 3, fig. 16.

C'est avec doute que je rapporte à cette espèce un unique individu (♀) en mauvais état.

23. *Photuris lurida* Kirsch.

Kirsch, *Berl. Ent. Zeit.* 1865, p. 76.

Ern. Oliv., *Soc. Ent. Fr.* 1886, p. 244, pl. 3, fig. 17.

Aussi en Colombie.
